

### Качество, стандарти и тестове

Всички ACO сепаратори за нефтопродукти отговарят на БДС EN 858:2003. Те са хидравлично тествани и имат сертификат от независима лаборатория.

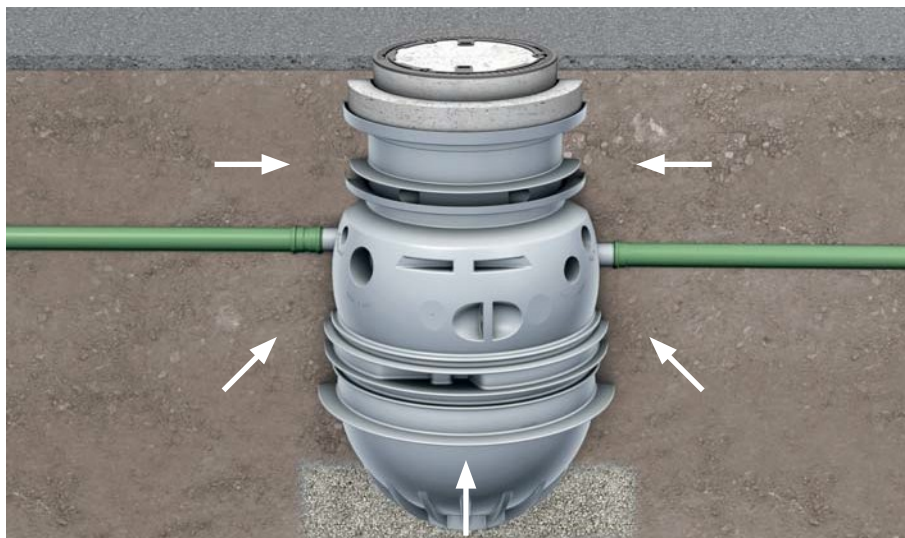


Класове на натоварване според приложението:

**A15** - пешеходни зони, дворове, тротоари и др.

**B125** - зони с автомобилен трафик, алеи за леки коли, паркинг зони и др.

**D400** - зони за преминаване на камиони, бензиностанции, товарни зони и др.



Структурна стабилност, гарантирана за 50 години.



Защита против максимално ниво на подпочвените води.

## ACO OLEOPATOR P

5 mg/l БДС EN 858:2003

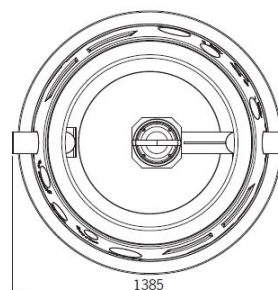
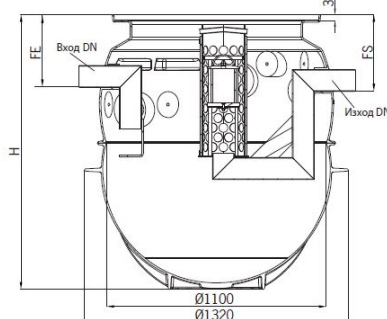
За монтаж в тревни, леко и тежко натоварени зони - клас на натоварване A15, B125 или D400.



Коалесцентен сепаратор за нефтопродукти за монтаж под земята.

Сепаратор от полиетилен висока плътност (PE-HD), клас I, съгласно БДС EN 858:2003 (< 5 mg/l).

Клас на натоварване на капака A15, B125 или D400, съгласно БДС EN 124:2003.



Арт.№	Означение	Дебит [l/s]	H [mm]	FE [mm]	FS [mm]	Тегло [kg]	DN [mm]	Обем утайка [l]	Обем масла [l]	Общ обем [l]
3903.90.00	Oleopator P NS3 SF450	3	1377	357	377	67	100	450	240	775
3913.90.00	Oleopator P NS3 SF670	3	1594	364	384	83	100	670	240	995
3923.90.00	Oleopator P NS3 SF950	3	1865	365	385	84	100	950	240	1280
3906.90.00	Oleopator P NS6 SF660	6	1594	384	404	90	150	660	235	970
3916.90.00	Oleopator P NS6 SF1210	6	2129	389	409	101	150	1210	235	1525
3908.90.00	Oleopator P NS8 SF820	8	1865	385	405	94	150	820	260	1250
3910.90.00	Oleopator P NS10 SF1080	10	2129	389	409	105	150	1080	260	1615

## ACO OLEOPASS P

5 mg/l БДС EN 858:2003

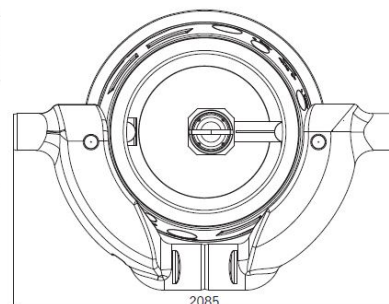
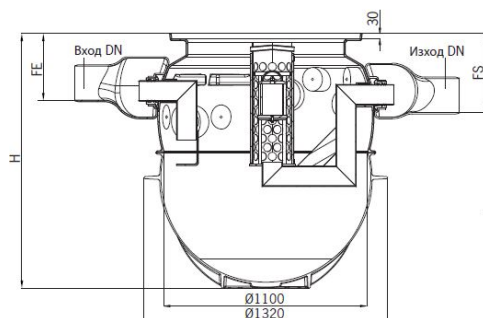
За монтаж в тревни, леко и тежко натоварени зони - клас на натоварване A15, B125 или D400.



Коалесцентен сепаратор за нефтопродукти с вграден байпас от полиетилен за открити паркинги, за монтаж под земята.

Сепаратор от полиетилен висока плътност (PE-HD), клас I, съгласно БДС EN 858:2003 (< 5 mg/l).

Клас на натоварване на капака A15, B125 или D400, съгласно БДС EN 124:2003.



Арт.№	Означение	Дебит [l/s]	Макс. дебит [l/s]	H [mm]	FE [mm]	FS [mm]	Тегло [kg]	DN [mm]	Обем утайка [l]	Обем масла [l]	Общ обем [l]
3903.91.00	Oleopass P-B NS3/15 SF450	3	15	1377	357	427	90	200	450	240	775
3913.91.00	Oleopass P-B NS3/15 SF670	3	15	1594	364	432	106	200	670	240	995
3923.91.00	Oleopass P-B NS3/15 SF950	3	15	1865	365	435	107	200	950	240	1280
3906.91.00	Oleopass P-B NS6/30 SF660	6	30	1594	384	454	114	250	660	235	970
3916.91.00	Oleopass P-B NS6/30 SF1210	6	30	2129	389	459	124	250	1210	235	1525
3910.91.00	Oleopass P-B NS8/50 SF820	8	50	1865	395	465	104	250	820	260	1250
3910.91.00	Oleopass P-B NS10/50 SF1080	10	50	2129	389	459	130	250	1080	260	1615

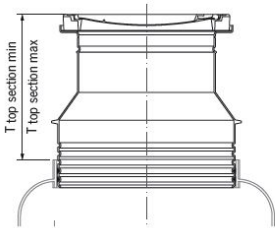
ACO OLEOPATOR P / ACO OLEOPASS P

5 mg/l



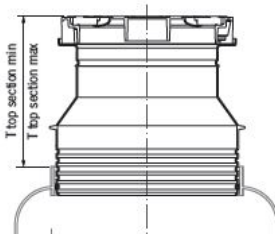
БДС EN 858:2003

Надстройки



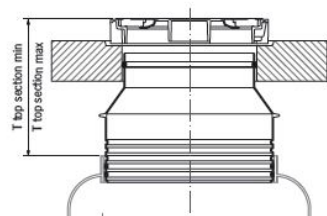
Горна секция за клас на натоварване A15, съгласно БДС EN 124, бетонова рамка със свободностоящ капак за шахта от чугун Ø600 и надстройка от полиетилен.

Арт.№	T (min-max)* [mm]	Капак за шахта [mm]	Тегло [kg]
3301.34.01	620-738	Ø 600	94
3301.34.02	738-1188	Ø 600	103
3301.34.03	188-1788	Ø 600	113



Горна секция за клас на натоварване B125, съгласно БДС EN 124, свободностоящ BEGU капак за шахта от чугун Ø600 и надстройка от полиетилен.

Арт.№	T (min-max)* [mm]	Капак за шахта [mm]	Тегло [kg]
3301.35.01	653-773	Ø 600	80
3301.35.02	773-1223	Ø 600	88
3301.35.03	1223-1823	Ø 600	99

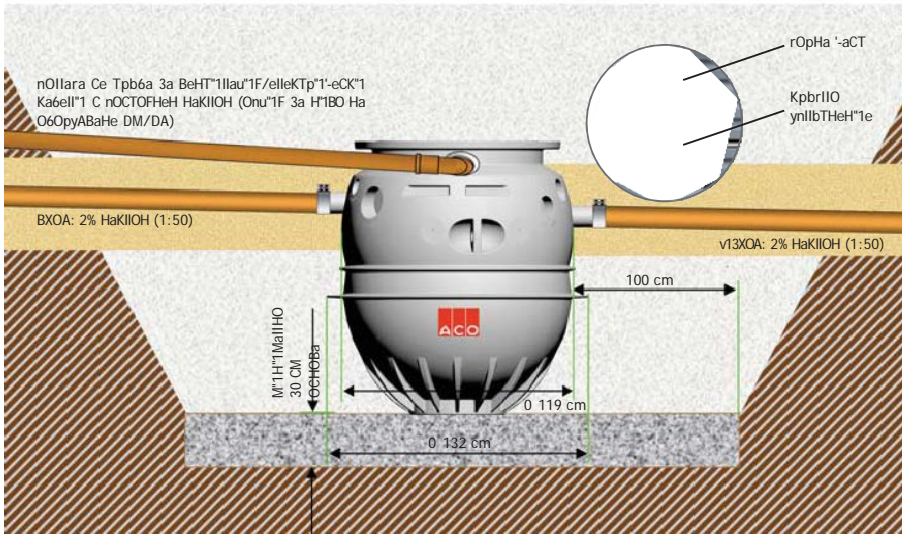


Горна секция за клас на натоварване D400 - бетонова рамка със свободностоящ капак BEGU от чугун Ø600, адапторна плоча от бетон, надстройка от полиетилен и плоча за разпределяне на натоварването от бетон

Арт.№	T (min-max)* [mm]	Капак за шахта [mm]	Тегло [kg]
3301.37.00	600-1720 (без плоча за разпределяне на натоварването)	Ø 600	104
3301.36.00	600-1720 (с плоча за разпределяне на натоварването)	Ø 600	824



## Монтаж и експлоатация



### Монтаж

- Поставете сепаратора вертикално и нивелирайте
- Нагласете оста на тръбата с входа на сепаратора
- Спазвайте посоката на потока и наклона
- Свържете тръбите
- Входовете и изходите на тръбите, както и на бъдещи връзки трябва да бъдат проверени съгласно БДС EN 1610

### Подготовка на изкопа

За мазнинозадържателите или каломаслоуловителите ACO е необходим изкоп от максимум 3.60m дълбочина плюс 30 cm за основа. Наклонът на изкопа трябва да бъде по-малък от 45° при несвързани почви и под 60° при свързани. По-стръмни изкопи трябва да бъдат осигурени, чрез допълнително укрепване. Фундаментите трябва да бъдат изпълнени върху несвързани почви (група G1 според ATV-DVWK-A127). Основата трябва да има дебелина около 30cm и трябва да бъде уплътнена до плътност 97% по Proctor.

### Запълване на изкопа

Запълването на изкопа трябва да се изпълни от несвързана почва на 1m около тялото на сепаратора. Запълнете изкопа с дребен чакъл с малко пясък и изравнете на максимална височина 30cm. Уплътнете с лека виброплата до достигане на плътност 97%. За монтаж на сепаратора е необходима равна повърхност!

### Експлоатация

Резервоарът от полиетилен с висока плътност е устойчив на корозия и не изисква специална поддръжка. Отстраняване на нефтопродуктите от сепаратора е необходимо да се извършва поне 2 пъти в годината, а съоръжението да се почиства поне веднъж годишно. Честотата зависи от специфичното натоварване на съоръжението. Почистването се извършва с вода под високо налягане. Почистете автоматичния затвор и коалесцентната вложка. След всяко почистване се уверете, че системата е напълнена с вода и че автоматичният затвор плува свободно. По време на експлоатацията трябва да се спазват всички правила за безопасност.

### Разпределителна плоча

Поставете разпределителната плоча върху уплътнената несвързана плоча. Сложете капака в централния пръстен. Изпълнете завършващия слой (напр. асфалтов) над разпределителната плоча, така че товарите да се разпределят под ъгъл от 45°. Ако асфалтовият слой надвишава 100 mm, според DIN 4034 част 1 трябва да бъде осигурена компенсационна плоча между разпределителната плоча и капака.